Index	of Claims

Application/Control No.

09/128,718

Examiner

Marjorie A. Moran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HELLER ET AL.

Art Unit

1631

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Cla	Date										
Final	Original	7/21/06									
	1									H	
	2				-				$\overline{}$	П	
	_3										
	4										
	5										
	6						_			Ш	
	7						L	_		Ш	
	8					_	L	_	-	Щ	
	40			_		_	├		_	Н	
-	11	-				-	├-		_	Н	
	12	\vdash	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	13	<u> </u>	\vdash	-			\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	14					-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	15	<u> </u>					Т			П	
	16					_				П	
	17										
	18										
	19										
	20					_	_			Щ	
	21						_				
	22						<u> </u>		_	Щ	
	23	<u> </u>			_		H	<u> </u>	_		
-	25			—	_		\vdash	_	 	\vdash	
	26	-	_	_		\vdash	┝			Н	
	27			_		\vdash	_		-		
_	28		_	i i		\vdash	_	-	-	Н	
	29										
	30										
	31										
	32										
	33					_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 33 34 35 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	35		<u> </u>		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	36 37			H	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 		
	38	 	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
-	39	 		\vdash	-		<u> </u>	_	\vdash	$\vdash \vdash$	
	40				-		Ė			$\vdash \vdash$	
	41	٧								Н	
	42	1									
	43	٧									
	44								匚		
	45	L_					\Box	_	L	Ш	
	46		_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	47	\vdash	-	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ.,	L	Щ	
	48		-	 -	_	⊢	<u> </u>	H		$\vdash \vdash$	
	49 50	\vdash	-			⊢	<u> </u>	-		Н	
	วบ	l				ı	1			1	

Claim Date Image: Sp. I	Cia	im	Г				721				_
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Cie	1111		1	ı -	- '	Jak				
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Final										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		51		Г	I			П			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52					_				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		53									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56				_		L			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	57	_			<u> </u>					
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		58	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	59		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	60	_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>			_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	63		\vdash	-	<u> </u>	├-	-	_		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 80 60 60 60 60 60 60 6		63	\vdash	-	-	-	-	-			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		64	-							_	-
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65			 	-		\vdash			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66	_	-	\vdash	\vdash	H	H		_	Ė
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	67			Ė	\vdash					
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97		68									
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70									
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		71									
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		72		L							
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		73_				L					L
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	<u> </u>	74				<u> </u>	_			<u>. </u>	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	75	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-	76		⊢	<u> </u>			L	_		_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	-	70			⊢	┝	\vdash	H	_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	-	70	-	\vdash	\vdash	 	 	-			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			_	\vdash	H	\vdash	 	<u> </u>		_	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97			_			\vdash	 	-	-		_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		82		H	_	\vdash	\vdash				
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		83				Г					
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		85									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	86					L				
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87		L.		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L.
90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	88		_		_	Ц.	<u> </u>			<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98	-	89	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			
92 93 94 95 96 97 98	\vdash			-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L
93 94 95 96 97 98	\vdash	91	\vdash	-	-		H				_
94 95 96 97 98	-	92	-	\vdash		┝	-	├		_	-
95 96 97 98			\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
96 97 98		95	Ι.	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash
97 98		96	T	Т	\vdash		\vdash	\vdash	Т		
98				Г							
. ,		98									
		99									
100		100		L							

Cli	aim	Date .								
Final	Original									
	101		Г							
	102									
	101 102 103 104									
	104		_	<u> </u>				L_		
	105		ļ	_				_	_	
	106 107	_	<u> </u>	⊢			_	_		H
	107	Н	├			\vdash	\vdash		<u> </u>	-
	108 109 110		-	 						\vdash
	110			-				<u> </u>	-	\vdash
	111		\vdash							
	112									
	113									
	111 112 113 114 115			L		L	L			
	115	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			\Box
,	116 117	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>			Н
	117	-				<u> </u>	┝	<u> </u>	_	
	110	<u> </u>	├			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-
	120	┢	-			\vdash	 			\vdash
	121	_	\vdash					_	_	\dashv
	122	\vdash	 			·	\vdash			$\neg \neg$
	119 120 121 122 123 124 125 126									
	124									
	125	<u> </u>	<u> </u>	_		_				
	126	_		ļ		<u> </u>	_			Щ
	127 128 129	_				<u> </u>	├			-
-	120	┝	\vdash	· -		├─				\dashv
	130	\vdash	┢			\vdash	┢┈			\dashv
	130 131 132 133 134					Ι-	_	_	_	\vdash
	132								Г	\Box
	133									
	134									
	135 136	<u> </u>	_				<u> </u>		Ŀ	Щ
L	136	_	\vdash		_		<u> </u>	<u> </u>	-	
	137	├—	 		_		\vdash	\vdash	H	Н
	138 139	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		${\mathbb H}$
	140				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н
*	141	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	Н	Н
	142	Г		_	_	Γ	Г	Г		М
	143	L								
	144	<u> </u>								
	145	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	_	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Щ
	147	├-	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148 149	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
ļ	150	┢╌	⊢	-		\vdash	┢	\vdash	-	Н
Ц	-30			L						ليا